

TEAM LUMOS

# LINE DRIVE-IN THEATER

라인컴퓨터아트학원

JAVA 기반 스마트 웹 디지털 컨버전스



홍재민, 강성빈, 이은지

# CONTENTS

LINE DRIVE-IN THEATER

01

PLAN

기획

02 ~ 11

02

SKETCH  
PROTOTYPING

스케치  
프로토타이핑

12 ~ 14

03

DESIGN  
FUNCTION

디자인  
기능

15 ~ 24

04

CODING

코딩

25 ~ 35

05

REVIEW

후기

36 ~ 44

# PLAN

기획

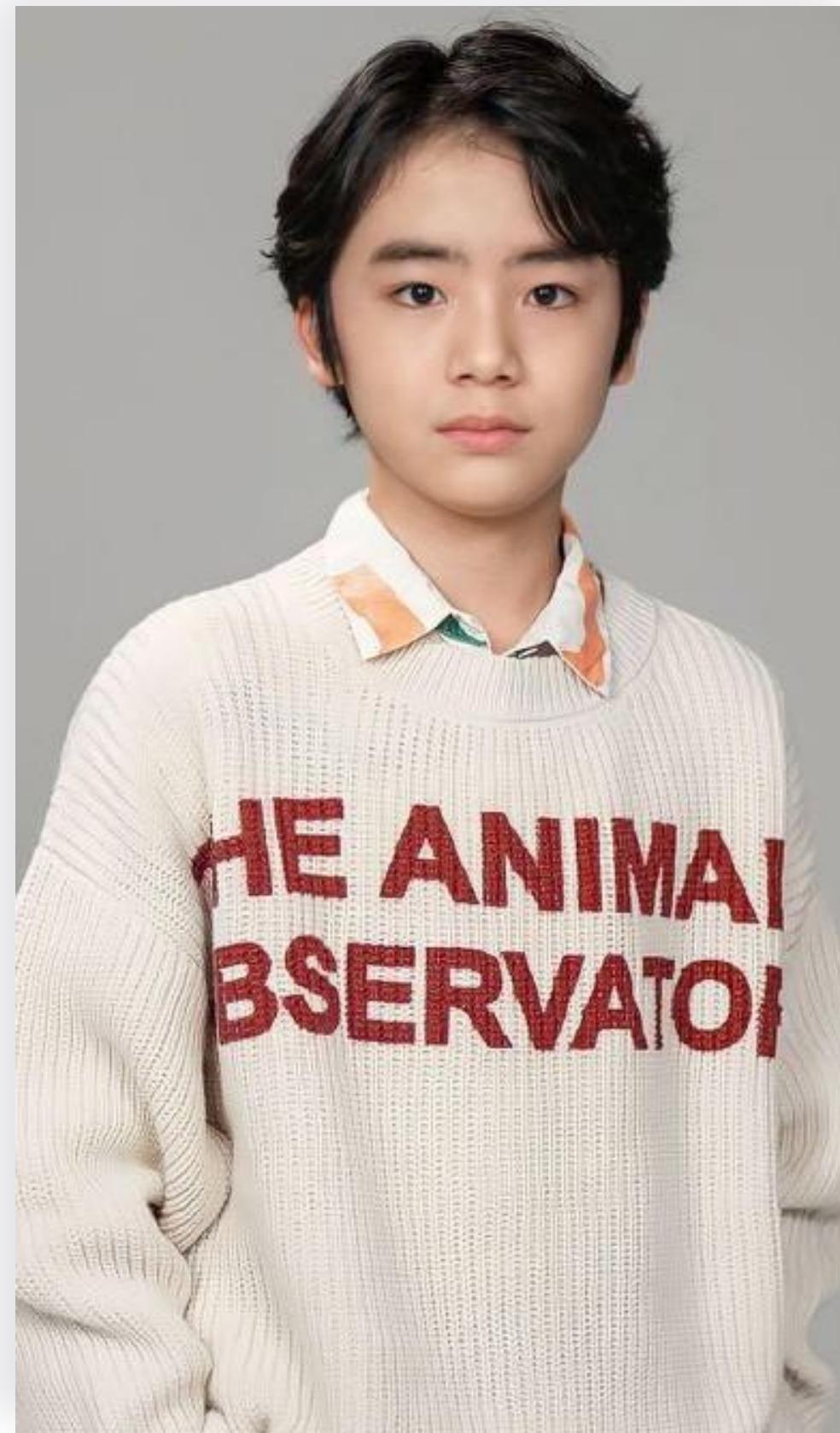
주제 선정 이유

페르소나

니즈 반영

서류 작업

영화 상영일 지정



01

## 주제선정 이유



코로나 19 팬데믹 이후, 영화를 보러 영화관에 가고 싶으나 사람이 많이 모이는 장소이기 때문에 가기 어려워지는 상황입니다.

하지만 자동차 극장은 영화관보다 훨씬 안전하게 영화를 즐길 수 있는 공간이기 때문에 영화를 보고 싶어 하는 분들에게는 최고의 장소라는 생각이 들어 주제로 선정하게 되었습니다.

01

# 페르소나



최지훈

- 12살 (5학년)

- GOALS

가족과 함께 외출을 하고 싶다.  
영화가 보고 싶다.

- FAMILY

아버지, 어머니  
1남 1녀 중 막내

- LOCATION

경기도 안산시 상록구 신안 1차 아파트

- WHAT ATTITUDE?

나가서 놀 수 있는 곳을 찾고 있다.  
차량에 관해 모르는 말이 있다.  
차를 타고 영화를 볼 수 있는 것에 기대감이 높다.

- WHICH BEHAVIOR?

최지훈 씨는 최근 주말에 나가서 놀고 싶다고 부모님께 말씀드려도 건강과 안전이 더욱 중요하다고 얘기하시는 부모님의 말씀을 듣고 있으면 실망감을 가지고 있다.

집에서 스마트폰이나 TV로 시간을 보내고 있지만 너무 답답해하고 있다.

TV를 보던 도중 가족이 함께 차를 타고 영화를 볼 수 있는 광고를 보곤 부모님께 놀러 가자고 하려 한다.

광고에서 본 이름을 검색해서 사이트를 찾았지만, 차를 잘 모르기 때문에 너무 설명이 어렵다.

01

# 페르소나



김서진

- 17살 ( 고1 )

- GOALS

친구들을 만나서 놀고 싶다.

기분전환을 하고 싶다.

- FAMILY

아버지, 어머니

본인

- LOCATION

경기도 안산시 상록구 늘푸른 금강아파트

- WHAT ATTITUDE?

큰 차가 가능하면 부모님께 일요일에 친구들과 같이 가자고 하고 싶다.

일반 영화관이랑 다르다 보니 간식을 어디서 사는지 궁금하다.

- WHICH BEHAVIOR?

최근 고등학교에 입학했는데 중학교 친구들과 나뉘어서 힘들어하고 있다. 내성적인 성격이어서 사람들과 어울리는 것에 어려움을 느끼며 학교생활에 고충을 겪고 있다.

중학교 친구들과 영화를 보러 가려 했는데 부모님께서는 모르는 사람들과 밀폐된 공간에 같이 있는 것은 위험하다며 허락해 주지 않으셨다.

우울해하고 있던 찰나 페이스북에서 자동차 영화관이란 곳을 알게 되었고, 흥미를 가지고 알아보고 있다. 여럿이서 가려면 큰 차로 가야 할 거 같은데 큰 차도 가능한지 궁금한 상황이다.

01

# 페르소나



김형진

- 39살( 주민센터 직원 )

- GOALS

가족과 함께 사람이 많지 않은 곳으로 가서 좋은 시간을 보내고 싶다.

어린아이들을 잃어버릴 수 있어서 복잡한 곳은 되도록 피하고 싶다.

- FAMILY

본인, 아내, 삼 남매(아들: 5세, 딸: 6세, 9세)

- LOCATION

경기도 안산시 상록구 우성아파트

- WHAT ATTITUDE?

아내와 데이트했을 때는 자동차 영화관을 어떻게 이용했었는지 가물가물하다.

요즘에는 인터넷 기술이 발전했을 것이므로 인터넷을 통해 자동차 영화관 위치와 이용 방법을 알아보려고 한다.

- WHICH BEHAVIOR?

2달 전부터 아내와 아이들이 다 함께 어디라도 가자고 졸라댔지만 아이 셋을 케어하는 게 쉽지 않아 바쁜 척 외면했었고, 또 코로나 19가 걱정되어 어린아이들을 데리고 사람들이 많은 곳에 가고 싶지 않다.

가족들과 밥을 먹던 와중 둘째 아이가 유튜브를 보다가 보고 싶은 영화가 있다며 보여주었던 것을 잊지 않고 영화관을 알아보았다.

그러나 영화관은 불특정 다수의 사람이 많은 곳이라 가장으로서 가족들의 건강이 걱정되던 중 아내와 결혼 전 데이트했던 자동차 영화관을 떠올렸다.



박현서

● 33살( 애견미용사 )

● GOALS

슬픈 영화를 볼 때는 자신이 우는 소리가 시끄러워서 다른 사람들을 방해하고 싶지 않다.

● FAMILY

독신

● LOCATION

경기도 안산시 단원구 타원밸라움

● WHAT ATTITUDE?

자동차 영화관을 좋아하고 이용에도 아주 능숙하다.

● WHICH BEHAVIOR?

평소에 드라이브하는 것과 혼자서 영화 보는 것을 좋아해 자동차 영화관을 자주 이용한다. 원하는 시간에 상영 중인 영화가 있으면 바로 달려가서 관람하는 편이다.

애니메이션은 아이들의 감탄 소리가 영화 보는 데 방해되기 때문에 자동차 영화관이 자신에게 잘 맞는다고 생각한다.

특히 슬픈 영화나 애니메이션으로 된 영화는 꼭 자동차 영화관을 찾아가서 본다.

01

# 니즈 반영



최지훈

- 가족과 외출하고 싶음
- 영화가 보고 싶음



영화 선정 시 가족이 함께 볼 수 있는 영화로 선정



김서진

- 친구들과 놀고 싶어 함
- 대형차를 타고 가고 싶음



대형차는 가능하나 코로나 19 상황이기 때문에 양해를 구하는 문구 추가(이용 안내)



김형진

- 사람이 적은 곳을 찾음
- 이용방법을 알고 싶어 함



직관적인 이용안내 페이지 제작



박현서

- 영화를 혼자 보고 싶음
- 애니메이션 영화 선호



상영 영화를 애니메이션으로 선택

01

# 서류 작업

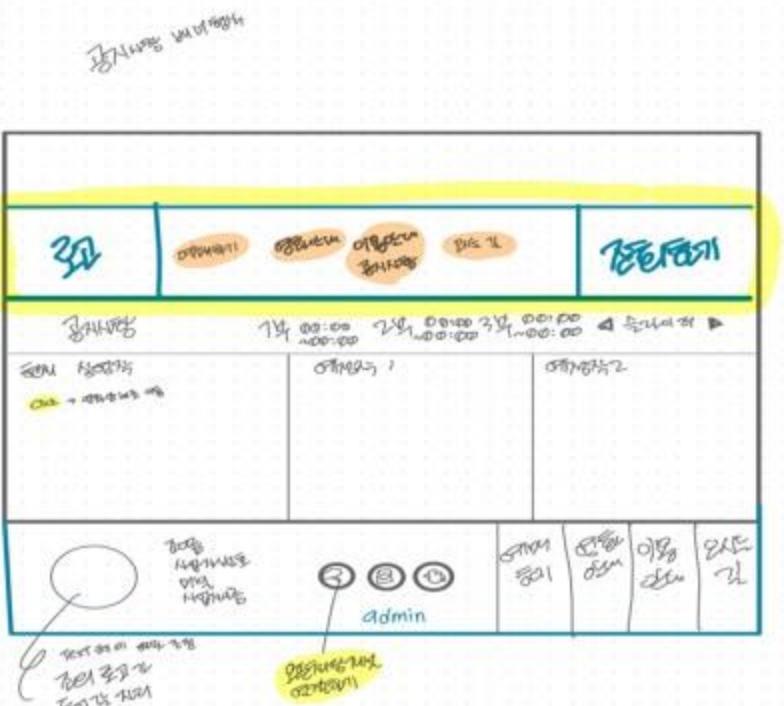
## Project CAR THEATER

팀 이름 : Lumos  
 우리의 알길을 환하게 비추겠다는 의미에서 영화 해리포터에서 나오는 빛의 주문의 이름인 Lumos로 선택하였습니다.  
 팀장 : 홍재민  
 팀원 : 서영윤, 이은지

예상되는 페이지 수 : 7페이지

\* { HEADER, FOOTER는 모든 페이지에 존재, font-family: "Nanum Gothic" }

1. Main page :



로고, 메뉴, 조회 부분의 위쪽인 빈 공간에 “라인 자동차 극장” 이 제목으로 들어감.

title: 라인 자동차극장 // 메뉴 위 - 라인 자동차 극장  
 favicon: 자동차

```
* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  text-decoration: none;
  list-style-type: none;
  font-size: 16px;
  font-family: "Nanum Gothic", sans-serif
} google font에서 따올 것.
```

```
html, body {
  width: 100%;
  height: 100%;
}

<header> header는 width: 1903px, height: 200px
<h1 class="menu_logo2">
  <a href="../html/main_page.html">
    <span>라인 </span>자동차 극장</a>
  </h1>
<ul>
  <li class="menu_reserve2" id="menu_reserve2">
    <a href="../gathering.php?menu=reserve">예매하기</a>
  </li>
  <li class="menu_info2" id="menu_info2">
    <a href="../gathering.php?menu=movie">영화안내</a>
  </li>
  <li class="menu_use2" id="menu_use2">
    <a href="../gathering.php?menu=use">이용안내</a>
  </li>
  <li class="menu_verify2" id="menu_verify2">
    <a href="../gathering.php?menu=admin">조회하기</a>
  </li>
</ul>
</header>
```

서류 작업을 통해 미리 구조화를 하였고, header와 footer 부분에 변수명을 주어 작업에 착오가 없도록 하였습니다.

#EEEEEE

#F56D6D

#001348

01

## 영화 상영일 지정

11

2021  
11

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

기존 겨울왕국2의 개봉일인 11월 19일에 맞추어서 영화 상영일을 11월 7일 ~ 11월 20일 2주간으로 지정하였습니다.

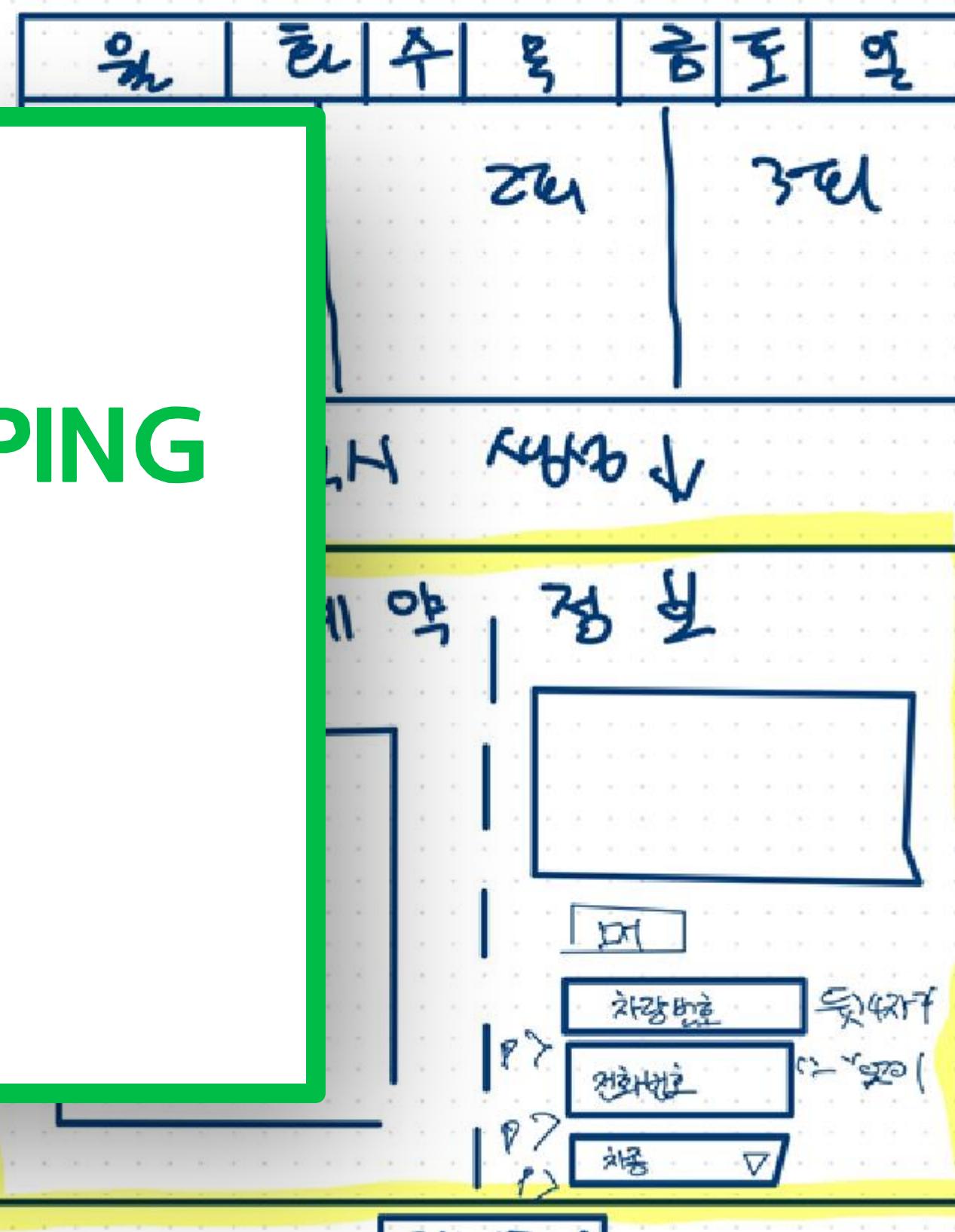
- 1주차 : 7 ~ 13일
- 2주차 : 14 ~ 20일



## ● SKETCH PROTOTYPING

02

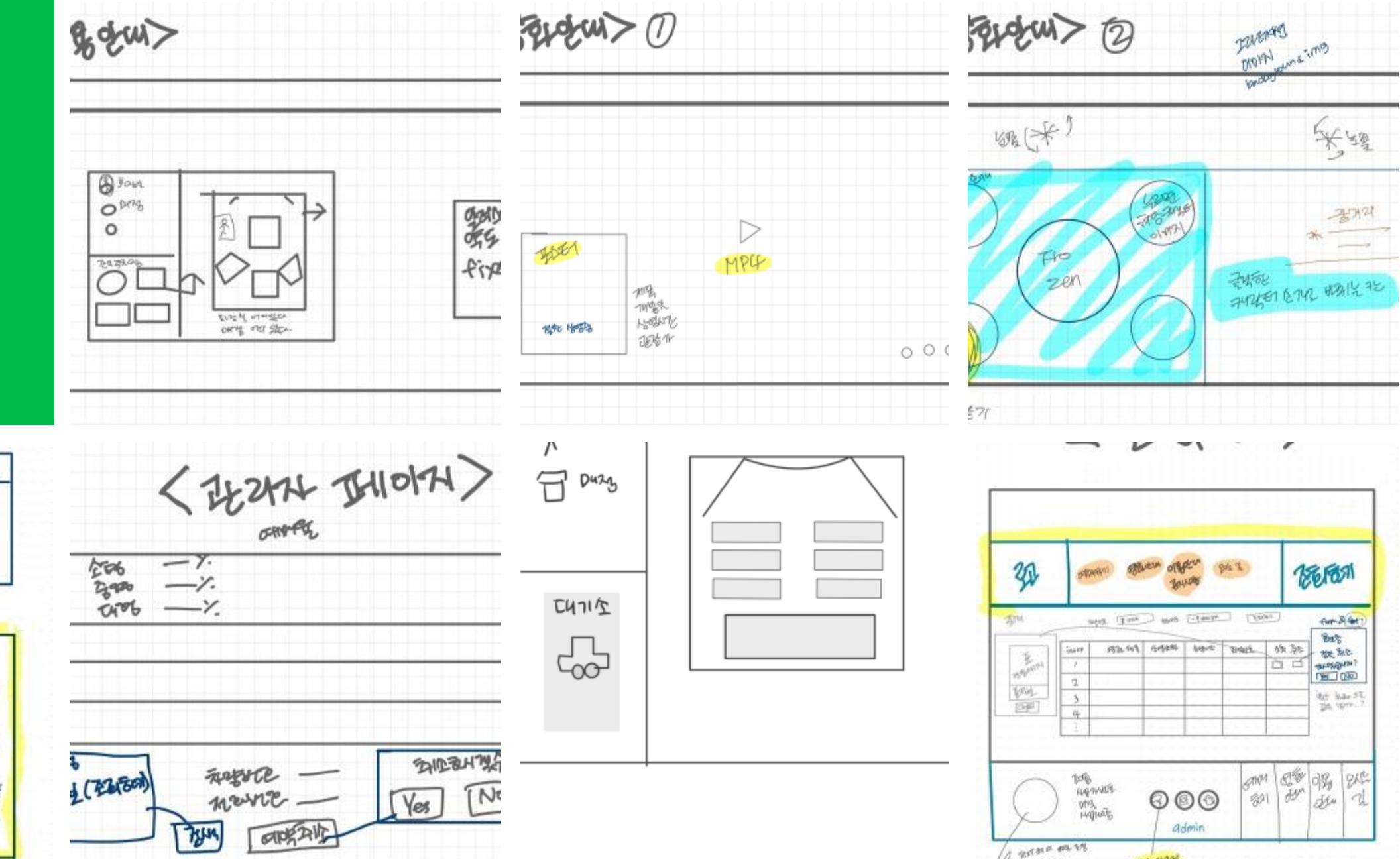
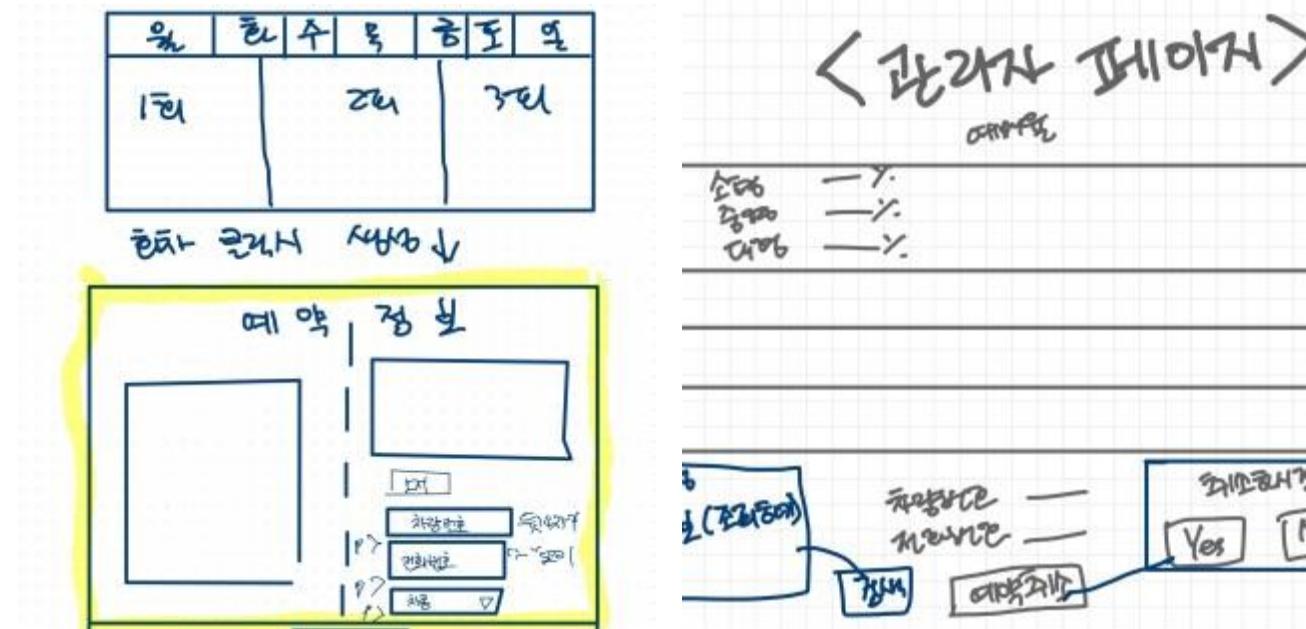
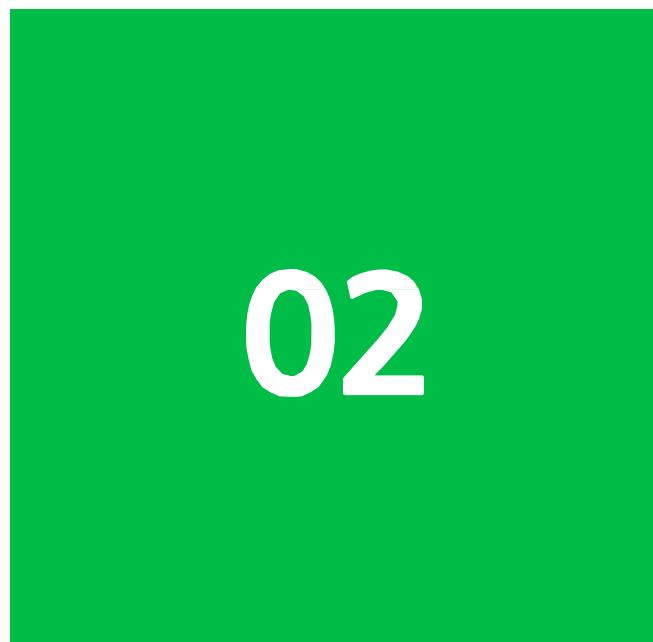
스케치  
프로토타이핑



# SKETCH

13

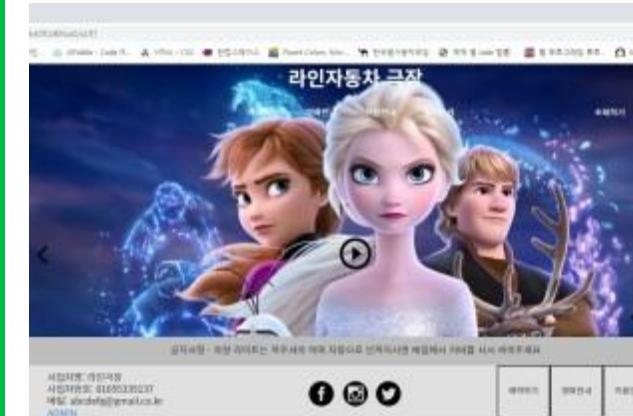
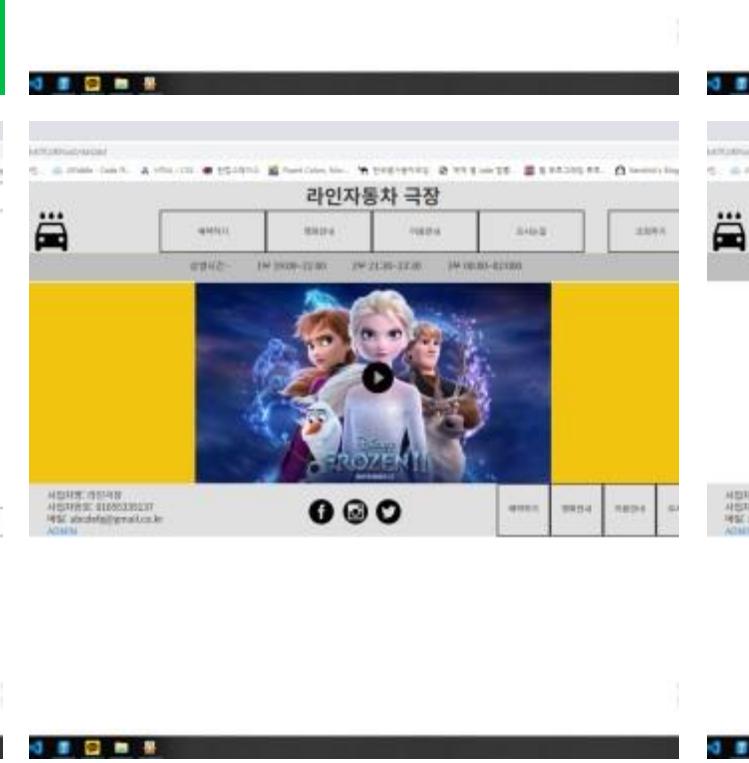
02



# PROTOTYPING

14

02





## ● DESIGN FUNCTION

03

디자인  
기능

라인 자동차 극장  
LINE DRIVE-IN THEATER

화안내 이용안내 조회하기

량은 매표소에서 발권하기 전에 고객께서 미리 조치하셔야 합니다.

TALK f 예매하기

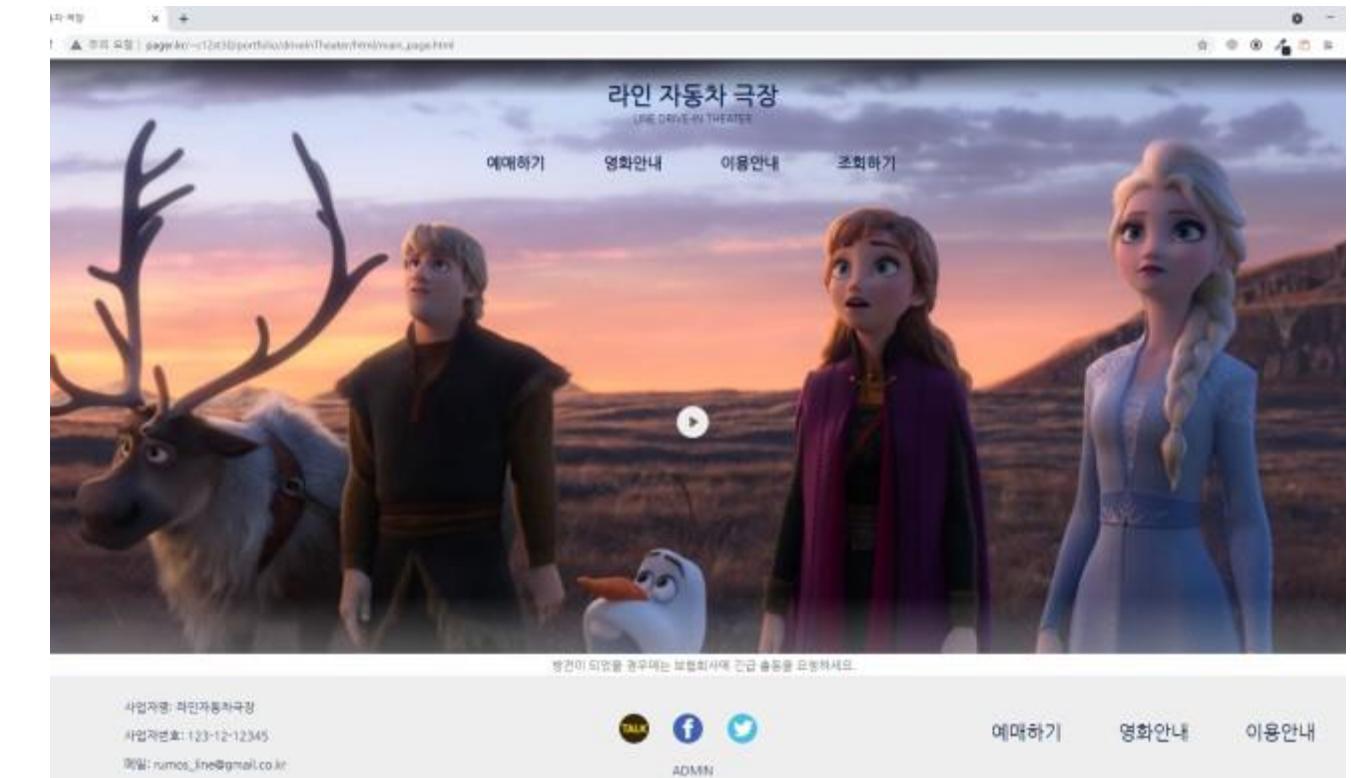
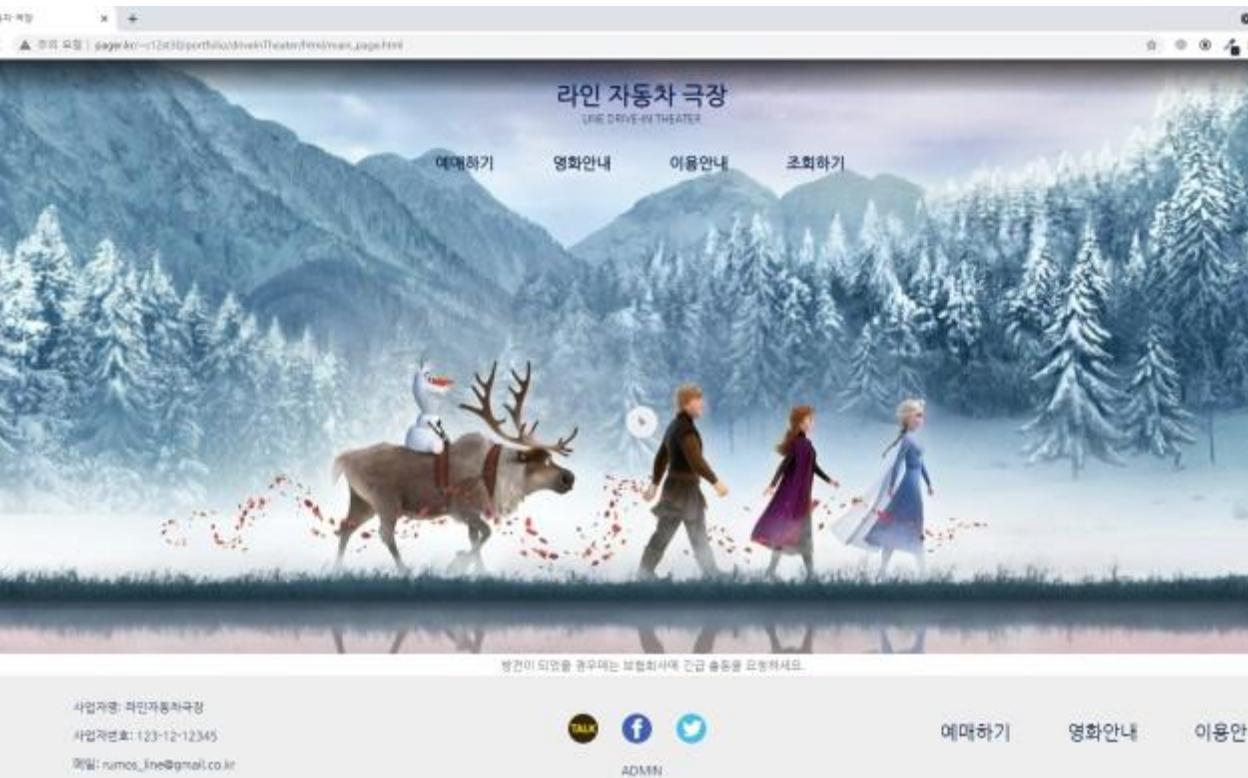
ADMIN

03

## 디자인 & 기능

보러가기

메인 페이지  
16



메인 페이지의 모습입니다. 5개의 이미지가 오른쪽에서 왼쪽으로 이동하는 슬라이드의 형태입니다.

가운데에 있는 화살표 버튼을 클릭하면 영화의 예고편이 영상으로 나옵니다.

이미지 아래에는 공지사항의 글귀가 아래에서 위로 이동하는 슬라이드의 형태로 나옵니다.

03

## 디자인 & 기능

보러가기

예매하기 페이지 1  
17



예매하기 페이지

화면 상단부나 하단부에 예매하기를 누르면 나오는 페이지입니다.

메인 페이지, 관리자 페이지를 제외한 상단부 메뉴들은 자동차와 제목 부분의 애니메이션이 존재합니다.

이용시간표 밑의 날짜를 확인 후, 원하는 날짜를 클릭하면 해당 날짜의 시간표가 생성됩니다.

03

# 디자인 & 기능

[보러가기](#)
예매하기 페이지 2

18



7일을 선택하고 1회차를 눌러 보았습니다. 회색으로 표시된 부분은 자리가 매진 되었다는 표시입니다.

해당 자리는 결제가 진행되지 않습니다. 다른 곳을 누르고 결제를 해보겠습니다.

차량번호와 전화번호를 입력 후 결제하기를 누르면 결제정보를 다시 확인하는 창이 표시됩니다.

03

# 디자인 & 기능

[보러가기](#)
예매하기 페이지 3

19

				
<b>출력</b> 겨울왕국2(FROZEN2) DATE 2021-11-08 TIME 21:30~23:30 SECTION S2G CAR NUM 0493 PRICE 15,000원	<b>출력</b> 겨울왕국2(FROZEN2) DATE 2021-11-08 TIME 21:30~23:30 SECTION S2G CAR NUM 0493 PRICE 15,000원	<b>출력</b> 겨울왕국2(FROZEN2) DATE 2021-11-08 TIME 21:30~23:30 SECTION S2G CAR NUM 0493 PRICE 15,000원	<b>출력</b> 겨울왕국2(FROZEN2) DATE 2021-11-08 TIME 21:30~23:30 SECTION S2G CAR NUM 0493 PRICE 15,000원	<b>출력</b> 겨울왕국2(FROZEN2) DATE 2021-11-08 TIME 21:30~23:30 SECTION S2G CAR NUM 0493 PRICE 15,000원
<a href="#">닫기</a>				

결제하기를 누르면 표가 나옵니다. 표의 이미지는 총 5장이며, 각 이미지는 랜덤하게 등장합니다.

03

# 디자인 & 기능

[보러가기](#)

The screenshot shows a movie information page for 'Frozen II'. At the top, there are tabs for 예매하기 (Ticketing), 영화안내 (Movie Information), 이용안내 (Usage Instructions), and 조회하기 (Search). Below these, there are two sections: '캐릭터 소개' (Character Profile) and '영화정보' (Movie Information). In the '캐릭터 소개' section, there are four circular portraits of characters: Elsa, Anna, Olaf, and Kristoff. In the '영화정보' section, there is a poster for 'Frozen II' and detailed movie information: 제작국(FROZEN2), 2019년 11월 개봉, 1시간 43분, 관체관람가. A callout box titled '줄거리' (Plot Summary) provides a brief summary of the movie's plot.

This screenshot shows a similar movie information page for 'Frozen II'. It features the same layout with tabs at the top and sections for character profiles and movie details. The '캐릭터 소개' section shows portraits of Elsa, Anna, Olaf, and Kristoff. The '영화정보' section includes a movie poster and information: 제작국(FROZEN2), 2019년 11월 개봉, 1시간 43분, 관체관람가. A callout box titled '엘사(Elsa)' provides a detailed description of Elsa's character and her journey.

**영화안내 페이지**의 모습입니다. 캐릭터 소개와 영화정보, 줄거리가 나옵니다.

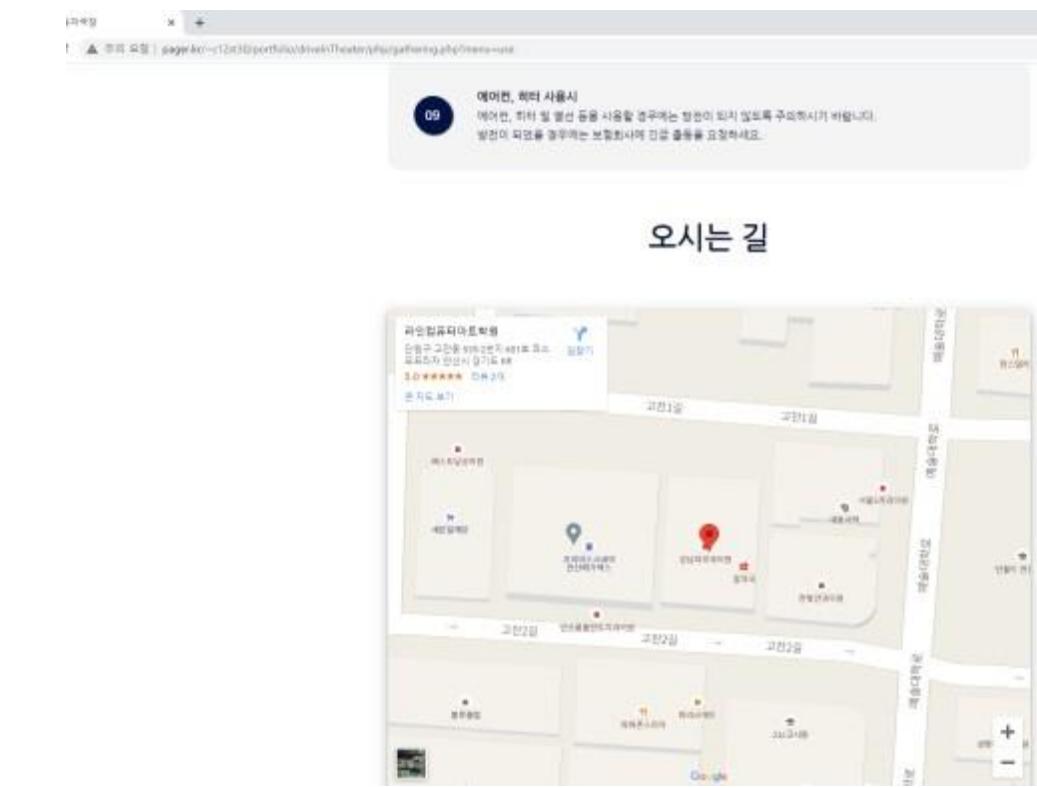
캐릭터 소개 부분에 캐릭터들의 얼굴을 눌러보면 포스터가 슬라이드 되고, 줄거리가 캐릭터 소개로 변화합니다.

03

# 디자인 & 기능

보러가기

이용 안내 페이지  
21



이용안내 페이지의 모습입니다. 시설 안내와 약도, 이용 안내, 오시는 길의 지도가 표시됩니다.

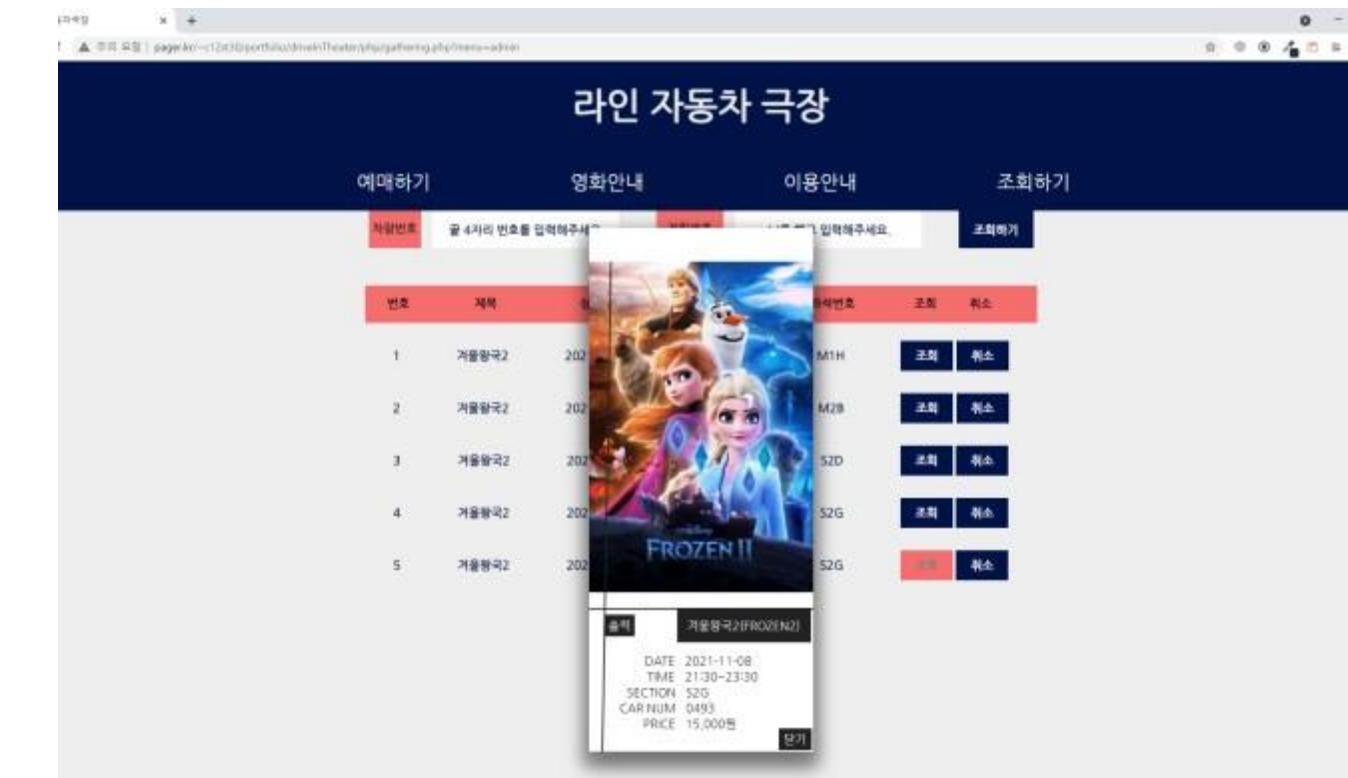
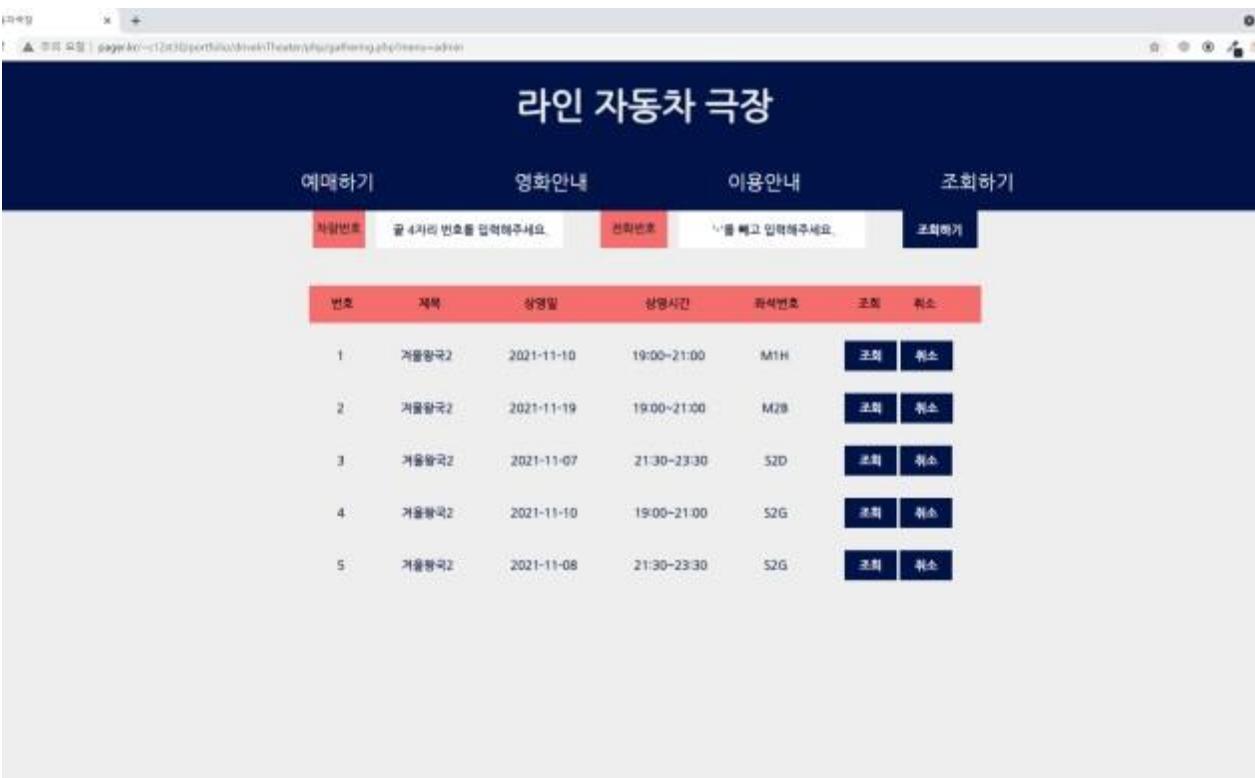
최대한 직관적으로 표시되도록 고려해 보았습니다.

03

# 디자인 & 기능

[보러가기](#)

조회하기 페이지 1  
22



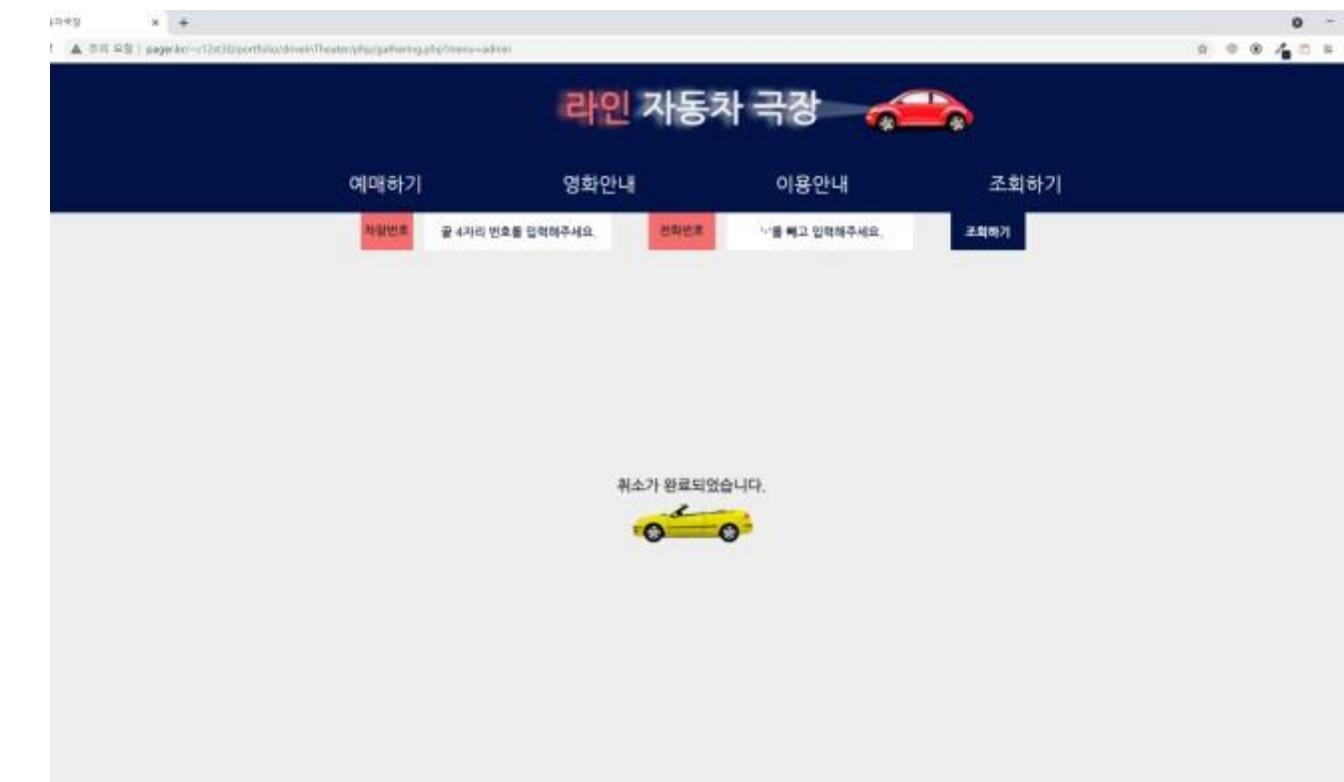
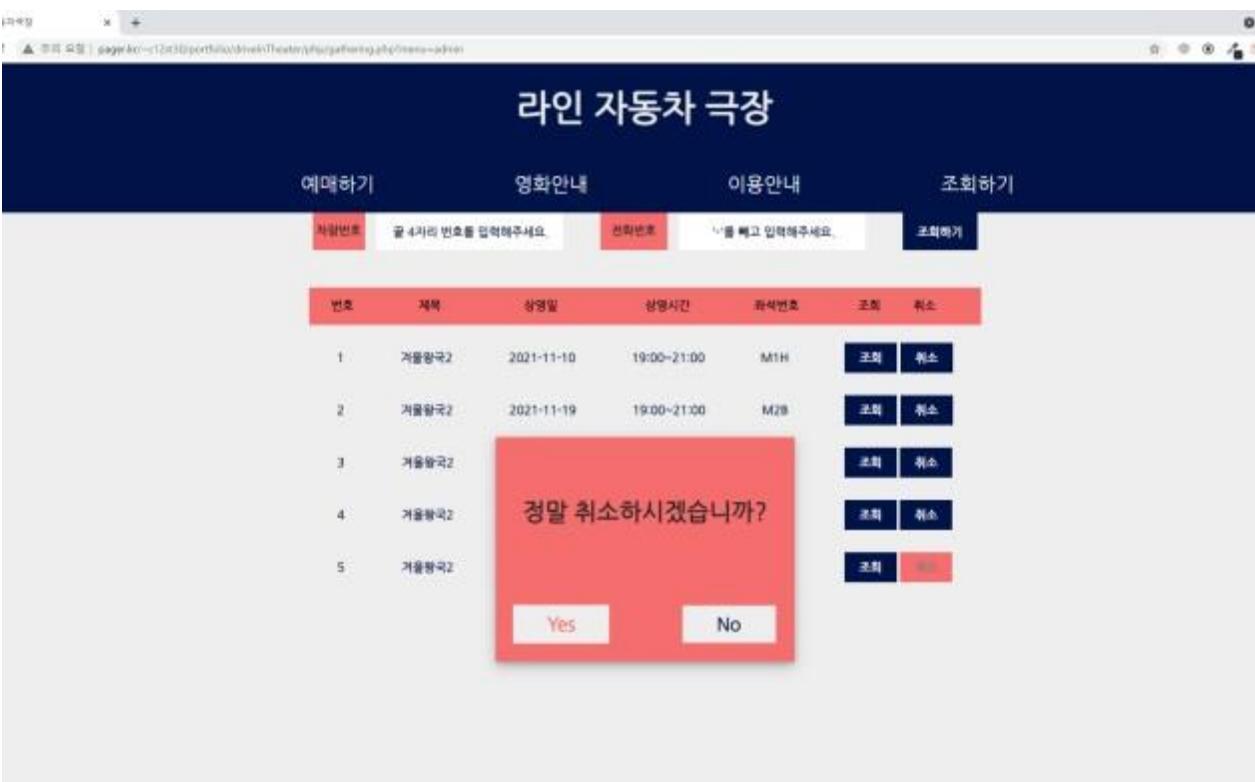
조회하기 페이지의 모습입니다. 영화를 예매 후 조회를 할 수 있는 기능이 나옵니다.

차량번호와 전화번호(휴대폰 번호)를 입력 후 조회하면 예약했던 정보가 표시됩니다.

조회를 누르면 티켓을 조회할 수 있습니다. 출력 버튼을 누르면 새 창으로 이동하여 출력이 진행됩니다.

03

# 디자인 & 기능

[보러가기](#)23  
조회하기 페이지 2

이번에는 예매 취소를 해 보겠습니다. 취소를 누르면 확인 창이 나타납니다.

YES를 누르면 취소가 완료되었다는 애니메이션이 나타납니다.

차량번호와 전화번호의 입력이 잘못된 경우에도 나타나는 애니메이션입니다.

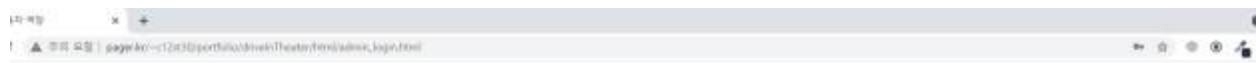
03

## 디자인 & 기능

보러가기

관리자 페이지

24



번호	차량번호	전화번호	날짜	상영시간	좌석번호	취소
이용통계						
<	07(월)	08(화)	09(수)	10(목)	11(금)	12(토) >
	총계 185,000 점유율 41%	소형 75,000 32%	중형 60,000 27%	대형 50,000 27%		

관리자 페이지의 모습입니다. 관리자로 로그인을 하면 조회를 진행할 수 있습니다.

날짜별 이용통계도 조회할 수 있습니다. 수입과 점유율을 한눈에 확인할 수 있습니다.

고객분들이 원할 때 취소도 할 수 있게 만들어 보았습니다.

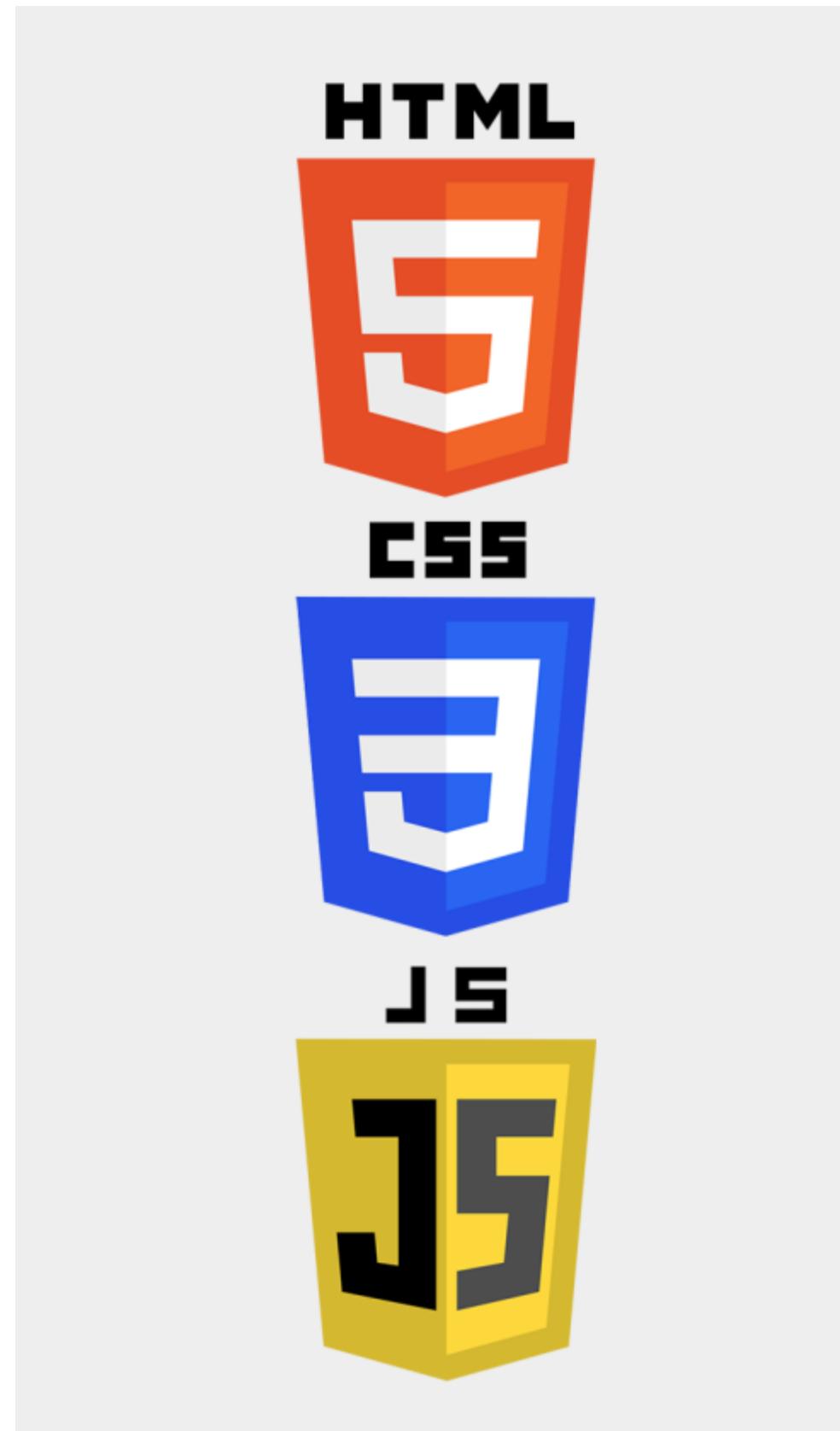
# CODING

0 4 코 딩

HTML, CSS,  
JAVASCRIPT

SASS, JQUERY

PHP, MYSQL



04

## 코딩

보러가기

```
// 조회시 나타나는 정보들 - 티켓
// 이미지 들어가는 부분
// 출력시 이동할 페이지에 GET방식으로 값 넘김
echo '<ul id="'.$verify_record['index'].'"' . " class='ticket_for_customer">
    <li id="ticket_image' . $i .'" class="ticket_image"><img id="ticket_photo' . $i .'"></li>
    <li class="ticket_print">
        <a id="go_to_print" target="blank" href="./print_page.php?verify_index='.$verify_record['index'].'&verify_record='.$verify_record['date'].'&verify_time='.$time_table.'&verify_seat='.$verify_record['seat'].'&verify_number='.$verify_record['number'].'&verify_price='.$ticket_price.'">출력</a>
    </li>
    <hr class="ticket_vertical">
    <li class="ticket_title">' . '겨울왕국2(FROZEN2)' . '</li>
    <li class="ticket_date">' . 'DATE & & ' . '$verify_record['date']. '</li>
    <li class="ticket_time">' . 'TIME & & ' . '$time_table.' '</li>
    <li class="ticket_seat">' . 'SECTION & & ' . '$verify_record['seat']. '</li>
    <li class="ticket_number">' . 'CAR NUM & & ' . '$verify_record['number']. '</li>
    <li class="ticket_price">' . 'PRICE & & ' . '$ticket_price. '</li>
    <li class="ticket_close">' . '닫기' . '</li>
</ul>';
```

티켓이 나오게 하는 코드의 일부분입니다. PHP에서 미리 ECHO로 값을 찍어놓았습니다.

04

# 코딩

[보러가기](#)

```
// 이미지에 랜덤 표시에 필요한 스크립트
echo '<script>
  const ticket_image'.'$i.' = [
    "../images/poster1.jpg",
    "../images/poster2.jpg",
    "../images/poster3.jpg",
    "../images/poster4.jpg",
    "../images/poster5.png"
  ];
  show_image'.'$i.' = () => {
    const img_num'.'$i.' = Math.floor(Math.random() * 5);
    const object_img'.'$i.' = document.getElementById("ticket_photo'.'"$i.'"");
    object_img'.'"$i.'"src = ticket_image'.'"$i.'"[img_num'.'"$i.'"'];
    object_img'.'"$i.'"width = 300;
    object_img'.'"$i.'"height = 442.32;
    object_img'.'"$i.'"alt = "TICKET IMAGE";
  };
  $("'.'"#'"._button"'").on("click", function() {
    $("'.'"#'"$verify_record['index']"'").stop().show();
    show_image'.'"$i.'"();
  });
</script>';
```



출력	겨울왕국2(FROZEN2)
DATE	2021-11-08
TIME	21:30~23:30
SECTION	S2G
CAR NUM	0493
PRICE	15,000원



출력	겨울왕국2(FROZEN2)
DATE	2021-11-08
TIME	21:30~23:30
SECTION	S2G
CAR NUM	0493
PRICE	15,000원

이미지는 랜덤으로 등장하게 되어 매번 로드될 때마다 다른 이미지를 볼 수 있습니다.

04

# 코딩

보러가기

```
/* connect, select error */
isset($_POST['connect_error']) && print
"<script>$('.message_car').text('Connect Error')
&& $('.message_box').css('animation', 'car_moving2 5s linear');
setTimeout( () => { location.href='./gathering.php?menu=admin' }, 5500);
</script>";
isset($_POST['select_error']) && print
"<script>$('.message_car').text('Select DataBase Error')
&& $('.message_box').css('animation', 'car_moving2 5s linear');
setTimeout( () => { location.href='./gathering.php?menu=admin' }, 5500);
</script>";
/* delete error */
isset($_POST['delete_query']) && print
"<script>$('.message_car').text('Delete Error')
&& $('.message_box').css('animation', 'car_moving2 5s linear');
setTimeout( () => { location.href='./gathering.php?menu=admin' }, 5500);
</script>";
/* delete complete */
isset($_POST['reserve_cancle']) && print
"<script>$('.message_car').text('취소가 완료되었습니다.')
&& $('.message_box').css('animation', 'car_moving2 5s linear');
setTimeout( () => { location.href='./gathering.php?menu=admin' }, 5500);
</script>";
```

```
if(!mysqli_query($delete_conn, $delete_sql)) {
    var_dump($delete_sql);
    print "<form action='./gathering.php?menu=admin' method='post'>
        <input type='hidden' name='delete_query'>
        <input type='submit' id='del_query'>
    </form>
    <script>
        $('#del_query').click();
    </script>";

} else {
    mysqli_close($delete_conn);
    print "<form action='./gathering.php?menu=admin' method='post'>
        <input type='hidden' name='reserve_cancle'>
        <input type='submit' id='re_cancle'>
    </form>
    <script>
        $('#re_cancle').click();
    </script>";
```

오류와 완료 모두 FORM 값으로 받아서 자동차 애니메이션이 작동되게 하였습니다.

04

# 코딩

[보러가기](#)

```
//시간표를 눌렀을때 함수 작동
(call_cars = () => {
    $(".reserve_time>ul>li>a").on("click", function(){
        let date_info = $("#reserve_week_date").val().substring(0,10); //날짜의 값을 가져온다.
        $(".reserve_map_area").css("visibility", "visible"); // 예약 칸을 띄운다,
        $(".reserve_time>ul>li>a").css("font-weight", "initial").css("color", "black");
        //모든 회차의 색을 초기화
        $(this).css("font-weight", "bold").css("color", "#f56d6d");
        //선택된 회차에 효과 부여
        $(".reserve_location").css("visibility", "visible"); //예약 상세 내역 박스 보이게 만들기
        let time_info = $(this).html().substring(4,15);
    //선택된 것의 문자 개수를 자르고 담는다
    //시간을 눌렀을때 비동기로 차량의 위치가 생성되게 함
    $.ajax({
        url:`../php/reserve_page.php?date_info=${date_info}&time_info=${time_info}`,
        type: 'GET',
        dataType: 'html',
        success:function(item){
            $(".reserve_map_area").html(item); //가져온 내용을 화면에 출력
        }
    });
});
})();
```

CSS 선택자를 이용하여 JQUERY를 사용하여 코드를 간결하게 만들었고, AJAX를 이용하여 비동기를 활용하였습니다.

```
$(".reserve_map_area>div>div").on("click", function(){
    $(".reserve_each_map").css("visibility", "visible");
    //객체에 키값을 숫자로 주고, 값을 넣어 변수 선언
    let area_number = [
        {"1" : ["S1A", "S1B", "S1C"]}, {"2" : ["S1D", "S1E", "S1F"]}, {"3" : ["S1G", "S1H", "S1I"]},
        {"4" : ["S2A", "S2B", "S2C"]}, {"5" : ["S2D", "S2E", "S2F"]}, {"6" : ["S2G", "S2H", "S2I"]},
        {"7" : ["M1A", "M1B", "M1C"]}, {"8" : ["M1D", "M1E", "M1F"]}, {"9" : ["M1G", "M1H", "M1I"]},
        {"10" : ["M2A", "M2B", "M2C"]}, {"11" : ["M2D", "M2E", "M2F"]}, {"12" : ["M2G", "M2H", "M2I"]},
        {"13" : ["L1A", "L1B", "L1C"]}, {"14" : ["L1D", "L1E", "L1F"]}
    ];
    let area_value = $(this).data("number");
    let empty_array = [];
    let empty_string = "";
    let i=0;
    //for in 구문을 통해 객체 및 배열에서 값을 가져옴
    for(key in area_number){
        for(s_key in area_number[key]){
            //객체의 키값 부르기
            for(t_key in area_number[key][s_key]){
                if(area_value == s_key){
                    empty_array.push(area_number[key][s_key][t_key]);
                }
                empty_string = s_key;
            }
        }
    }
}
```

배열과 객체를 혼합활용하여  
변수에 담았으며, 선택된 값에  
따라 FOR IN 구문으로 값을  
가져와 사용하였습니다.

```
/결제하기 버튼을 누르면 값을 가지고 check_info_box(팝업)에 값을 보내기
$("#reserve_submit").on("click", function(e){
    $(".check_info_plate_input").html($(".reserve_plate_input").val()) //번호판정보
    $(".check_info_phone_input").html($(".reserve_phone_input").val()) //전화번호
    $(".check_info_car_input").html($(".reserve_car_kind").html()) //차종
    $(".check_info_check_seat").html($(".reserve_check_seat").html()) //좌석
    $(".check_info_check_date").html($(".reserve_check_date").html()) //날짜
    $(".check_info_check_time").html($(".reserve_check_time").html()) //시간
    $(".check_price_info").html($(".reserve_price_info").html()) //가격

    //hidden값에도 값 넣기
    $("#check_info_plate_hidden").val($(".reserve_plate_input").val())
    $("#check_info_phone_hidden").val($(".reserve_phone_input").val())
    html_type();
    $("#check_info_seat_hidden").val($(".reserve_check_seat").html())
    $("#check_info_date_hidden").val($(".reserve_check_date").html())
    html_date();
    //차량 번호, 전화번호, 좌석번호가 완전하지 않을 경우 예약이 안되도록 막음
    if($(".reserve_plate_input").val().length<4 || ($(".reserve_phone_input").val().length<10)
    || ($(".reserve_phone_input").val().length>12) || ($(".reserve_check_seat").html().length >5)
    || ($(".reserve_check_seat").html() == "")){
        e.preventDefault();
    } else{
        $("#check_info_box").stop().show() && (location.href="#check_info_box") && e.preventDefault();
    }
});
```

INPUT HIDDEN을 활용하여 값을 전달하였으며, e.preventDefault를 활용하여 코드를 정리하였습니다.

```
//siblings를 통해 간단히 슬라이드 제작
(slide_notice = () =>{
  let i=1;
  //3번까지였던 공지사항을 추가하면서 8번까지 적용, 5초로 변경 5.20일 서영윤
  setInterval(function(){
    i = i%8;
    $(".main_slider>p").eq(i).stop().slideDown() && $(".main_slider>p").eq(i).siblings().stop().hide();
    i++;
  }, 15000);
})();
//이미지 슬라이드 제작
(slide_background = () =>{
  let slide_index=-100;
  setInterval(function(){
    $(".first_photo").css("margin-left", slide_index+"%").css("transition", "all 0.5s");
    slide_index -=100;
    //console.log(slide_index);
    if(slide_index == -600){
      setTimeout( () =>{
        $(".first_photo").css("margin-left", 0+"%").css("transition", "all 0s");
        slide_index = -100;
      }, 500);
    }
  }, 5000);
})();
```

모듈러스와 CSS선택자를 활용하여  
간결하게 태그 슬라이드를 제작했고,  
이미지 슬라이드는 원형큐 형식으로  
작성하여 끊김 없이 흐를 수 있도록  
만들었습니다.

04

# 코딩

보러가기

```
//관리자 페이지 조회/취소 기능을 php로 구현
<?php
//차번호와 전화번호를 POST로 가져오기
if(isset($_POST['admin_car_number']) && isset($_POST['admin_phone_number'])){
$admin_page_car_number = $_POST['admin_car_number']; //POST로 가져온 차번호
$admin_page_phone_number = $_POST['admin_phone_number']; //POST로 가져온 전화번호
$admin_page_table = "SELECT * FROM `timeTable` WHERE `number` = '{$admin_page_car_number}' AND `phone` = '{$admin_page_phone_number}'";
//검색한 차번호 데이터와 핸드폰번호 데이터를 가져옴
$admin_page_query = mysqli_query($sql_connection, $admin_page_table); //쿼리를 가져옴
// $admin_page_array= mysqli_fetch_assoc($admin_page_query); //가져온 데이터를 배열로
$i=1;
while($admin_page_array= mysqli_fetch_assoc($admin_page_query)){//가져온 배열을 while문으로 실행

echo"
<ul>
<li>{$i}</li>
<li>{$admin_page_array['number']}</li>
<li>{$admin_page_array['phone']}</li>
<li>{$admin_page_array['date']}</li>
";
if($admin_page_array['time'] == '1'){
echo "<li>19:00~21:00</li>";
}
if($admin_page_array['time'] == '2'){
echo "<li>21:30~23:30</li>";
}
if($admin_page_array['time'] == '3'){
echo "<li>00:00~02:00</li>";
}
//time을 배열에서 꺼내 썩어줌
echo"
<li>{$admin_page_array['seat']}</li>
<li><a class='admin_page_cancel_bt' href='#!'>취소</a></li>
<input type='hidden' name='{$admin_page_array['number']}'>
<input type='hidden' name='{$admin_page_array['phone']}'>
<input type='hidden' name='{$admin_page_array['index']}'>
";
}
</ul>
```

PHP에서 차량번호와 전화번호를 이용하여 데이터베이스를 조회할 수 있도록 구현하였습니다.

```
//관리자페이지 javascript
//관리자페이지 동계 시작
choose_date = () => {
    const week_info = $("#date_first_hidden").val();
    let i=0;
    const week_array = [
        "2021-11-07(일)", "2021-11-08(월)", "2021-11-09(화)",
        "2021-11-10(수)", "2021-11-11(목)", "2021-11-12(금)",
        "2021-11-13(토)", "2021-11-14(일)", "2021-11-15(월)",
        "2021-11-16(화)", "2021-11-17(수)", "2021-11-18(목)",
        "2021-11-19(금)", "2021-11-20(토)"
    ];
    while(i<14){
        if(week_info == i){
            $("#date_second_hidden").val(week_array[i]);
            break;
        };
        i++;
    };
    let hidden_value = $("#date_second_hidden").val();
    $.ajax({
        url:'../php/admin_page.php?admin_statistics_date=${hidden_value}', //url비동기로 보내는 곳
        type: 'GET',
        success:function(item){
            $(".admin_print_area").html(item);
        }
    });
};
```

비동기에 필요한 값을 반복문을 활용하여  
배열에서 가져올 수 있도록 작성하였습니다.

04

# 코딩

보러가기

```
//관리자 로그인 페이지 php파일.
$admin_log_table ="SELECT * FROM `adminId`";
$admin_log_query = mysqli_query($sql_connection, $admin_log_table);
$admin_log_array= mysqli_fetch_assoc($admin_log_query);
$admin_log_id = $_POST['admin_log_id'];
$admin_log_pw = $_POST['admin_log_pw'];
$admin_log_array['adminId'];
$admin_log_array['password'];

if($admin_log_id == $admin_log_array["adminId"] && md5($admin_log_pw) ==
$admin_log_array["password"]){
    session_start();
    $_SESSION['admin_log_id'] = $admin_log_id;
    echo '<script>location.href="../php/admin_page.php"</script>';
}else{
    echo '<script>location.href="../html/admin_login.html"</script>';
    exit;
}
```

```
//관리자페이지 javascript
$(".admin_page_cancel_bt").on("click", function(){
    $(".admin_page_cancel_check").css("display","block");

    let call_plate_number = $(this).parent().siblings().eq(6).attr("name"); //number
    let call_phone_number = $(this).parent().siblings().eq(7).attr("name"); //phone
    let call_index_number = $(this).parent().siblings().eq(8).attr("name"); //index

    $(".admin_page_cancel_check>a").attr("href", `../php/admin_page.php?cancel_plate_number=${call_plate_number}&cancel_phone_number=${call_phone_number}&cancel_index_number=${call_index_number}`);
});

$("#admin_cancel_no").on("click", function(){
    $(".admin_page_cancel_check").css("display","none")
});
```

관리자가 예약을 취소할 수 있도록 CSS 선택자를 활용하여 코드를 작성하였습니다.

입력한 아이디와 비밀번호가 DB에서 조회한 아이디와 비밀 번호 정보가 일치하면 로그인이 가능하도록 설계하였습니다.

# REVIEW

05 후기

36

REVIEW

역할분담

일정표

사진

후기

05

## 역할분담

보러가기

37

역할분담



홍재민 : 기획, 서류작업, 스케치, 포토샵, HEADER,  
영화안내 페이지, 조회하기 페이지, 티켓 구현, PPT

05

## 역할분담

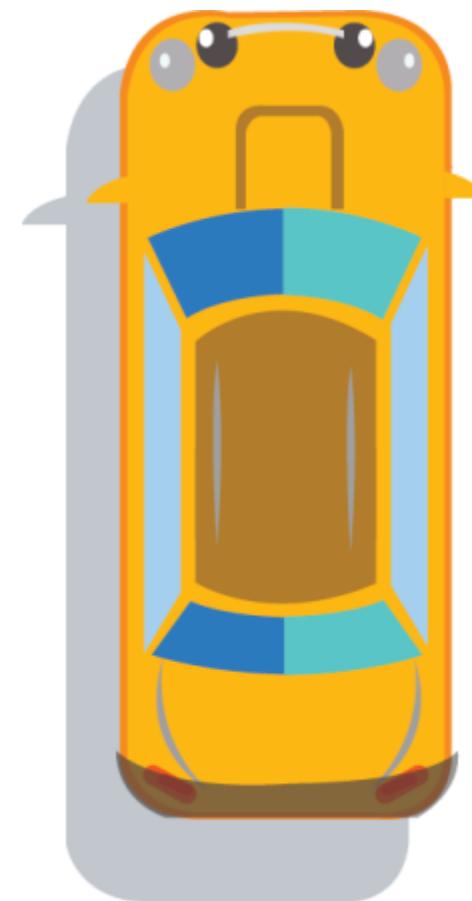
보러가기



● 강성빈 : 기획, 프로토타이핑, 일러스트, HEADER, FOOTER  
메인 페이지, 예매하기 페이지, 파일 병합

38

역할분담



- 이은지 : 기획, 스케치, 일러스트, 메인 페이지, 이용안내 페이지, 로그인 페이지, 관리자 페이지, PPT

역할분담

05

## 일정표

보러가기

40

일정표

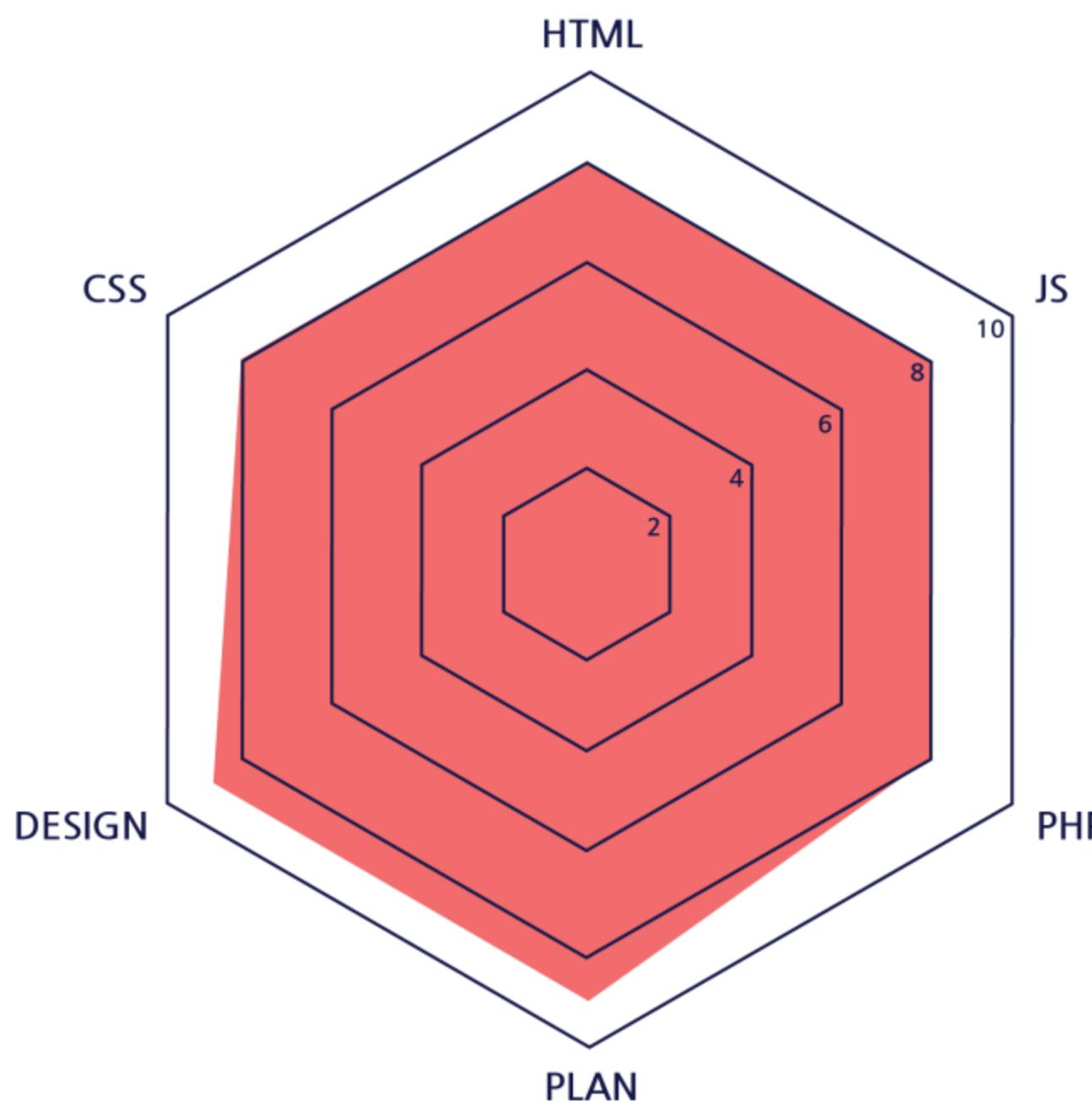
	4	5	6	7	8	
	초도회의	주제선정 맵핑	일정표 페르소나	스케치 서류작업	서류작업 자료수집	
9	10	11	12	13	14	15
프로토타이핑 부족한 것 추가	코딩	코딩	코딩	코딩	코딩	중간수정
16	17	18	19	20	21	
ppt 틀 제작 중간수정	기능추가	오류수정	오류수정	ppt 완성 코딩 완성	검수	

05

## 후기

보러가기

42



### 홍재민

작업 초반에 많은 회의와 서류작업을 통하여 기초적인 틀을 잘 잡은 것이 코딩에 도움이 많이 되었습니다. 또한 조원들끼리 자주 모여서 활발한 의사소통을 통하여 만족스러운 결과물을 얻어낼 수 있었습니다.

다른 사람의 코드를 분석하면서 로직의 분석력도 키우게 될 수 있었던 기회였습니다.

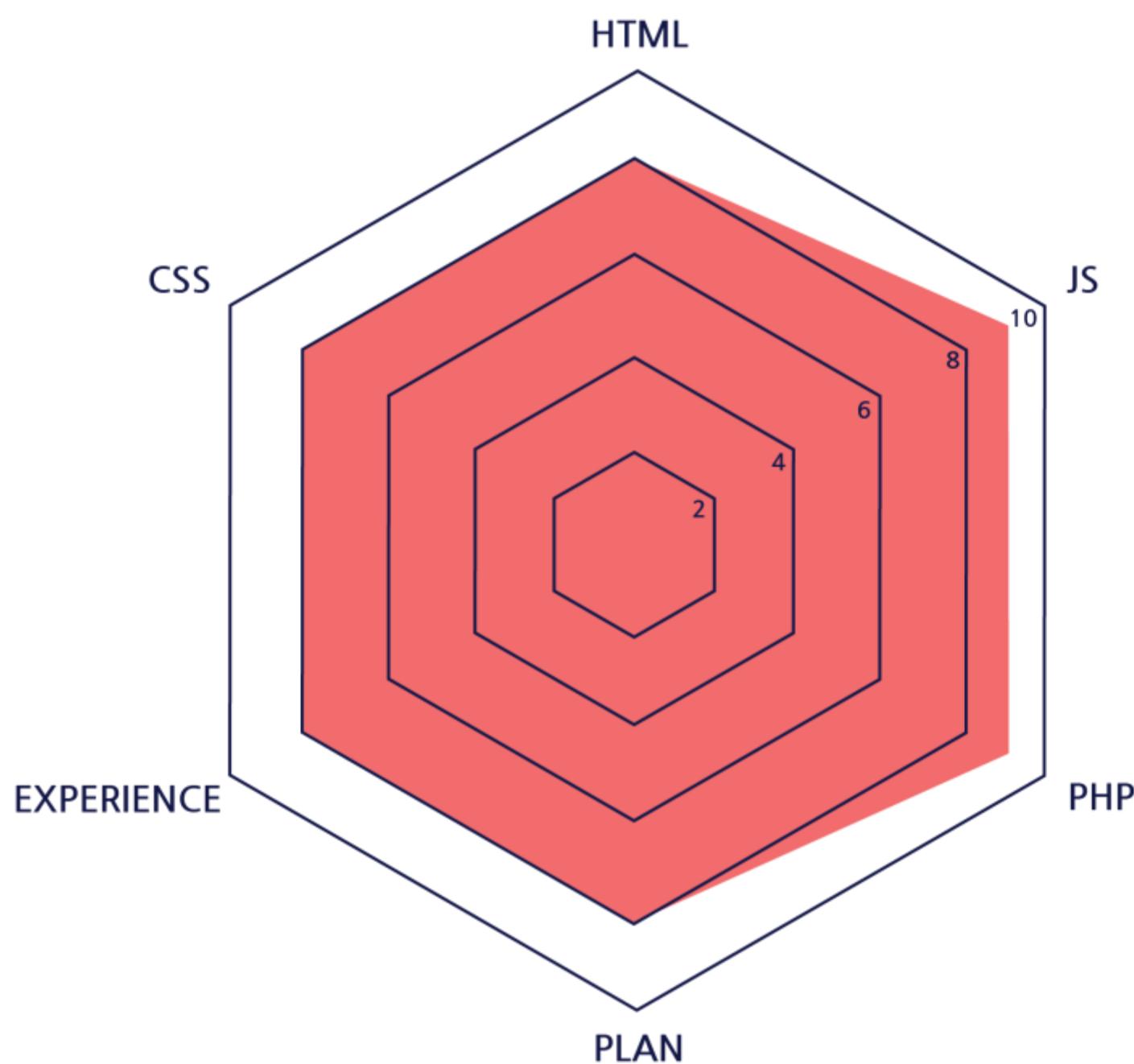
후기

05

## 후기

보러가기

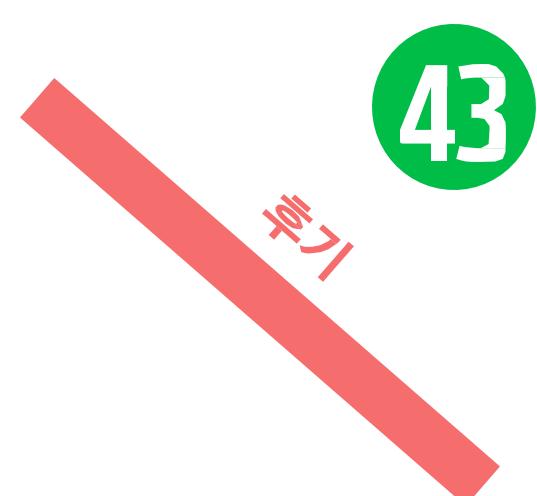
43



### 강성빈

프로젝트를 진행하며 배운 대로 서류화 작업을 하며 진행하였으며, 서류 작업에 시간이 오래 걸림에 불안함이 있었으나 정해진 서류와 합의된 의견으로 코딩 작업을 시작하였기에 막힘없이 작업을 진행할 수 있었습니다.

하지만 조별 과제였던 만큼 조원들의 코드를 분석하고 이해하여야 했으며, 똑같은 결과를 도출하여도 서로 다른 방법으로 접근할 수 있는 다양성을 배우고 성장할 수 있는 과제였습니다.

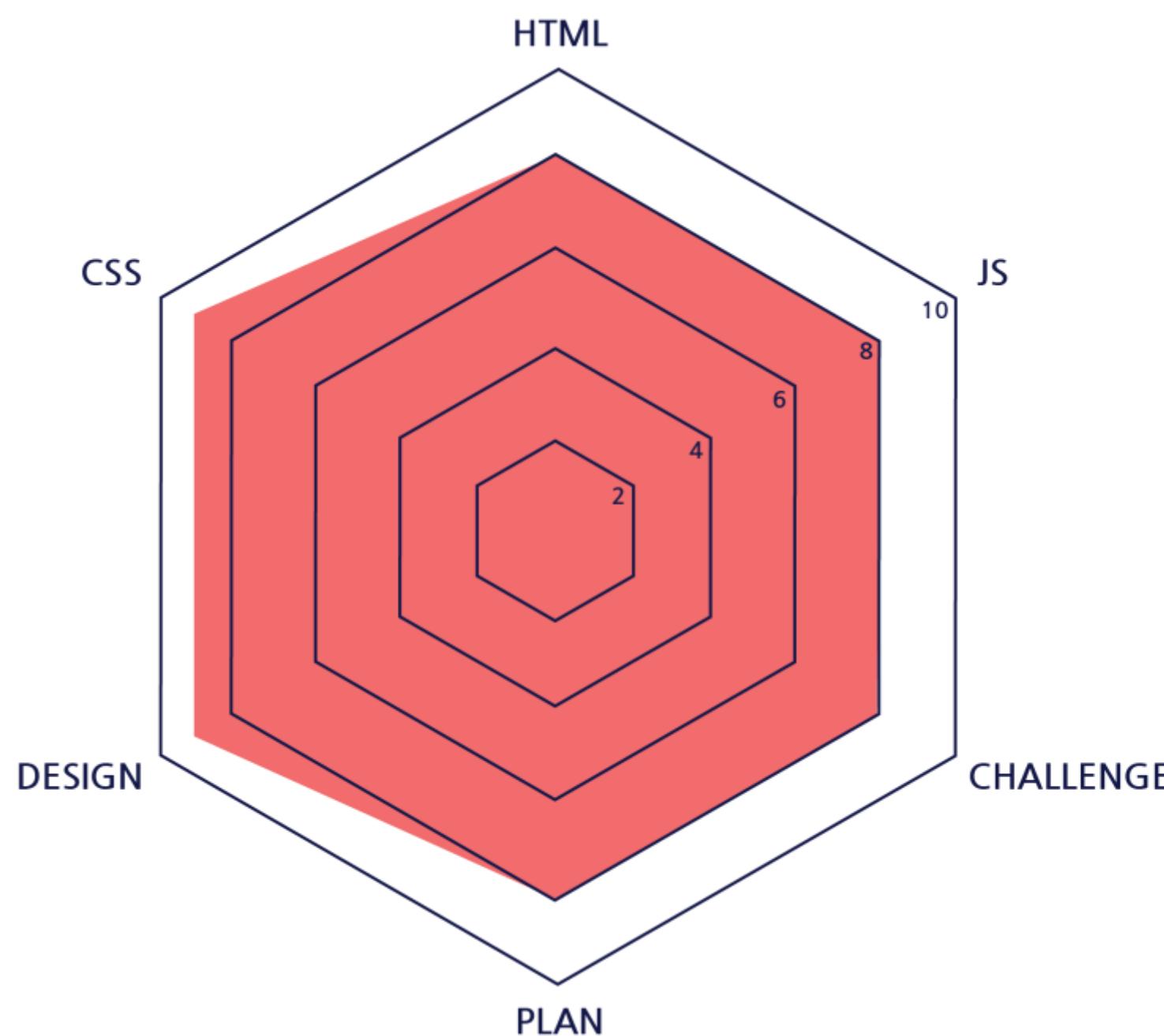


05

## 후기

보러가기

44



### 이은지

티켓팅 사이트 프로젝트를 진행하면서 프로젝트의 진행 방향과 콘셉트에 대하여 회의하며 도출해낸 의견을 문서화 작업하였습니다.

작업한 문서를 바탕으로 협업을 하며 미흡했던 부분들을 맡아 직접 구현함으로써 한 단계 더 성장할 수 있는 계기가 되었습니다.

또한 부족했던 PHP를 배우고 비동기를 구현할 수 있었습니다.

후기

# THANK YOU.